

ขอเชิญร่วมงาน นิทรรศการและงานประชุมวิชาการ

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม ครั้งที่ 2 : RRI Congress II

“วิทยาศาสตร์ประยุกต์กับกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต”

(Applied Sciences to New Growth Engines)

ด้วย โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการ โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม ครั้งที่ 2 (RRI Congress II) ภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์ประยุกต์กับกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (Applied Sciences to New Growth Engines)” ในวันจันทร์ที่ 1 สิงหาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น. ณ ห้องบอลรูม โชน เอ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร วัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้า และนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับทุนโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) พร้อมเปิดโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างภาคการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม โดยในงานนี้ท่านจะได้พบกับ

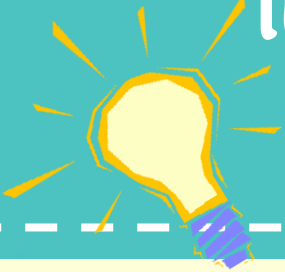
- การปาฐกถาและบรรยายถ่ายทอดความรู้โดยผู้ทรงคุณวุฒิ
 - (1) ปาฐกถานำ โดย ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - (2) งานวิจัยดีต่ออุตสาหกรรมอย่างไร โดย คุณศานรินทร์ ตรียานนท์ นายกสมาคมผู้ผลิตไบโอดีเซลไทย และกรรมการ บจก. น้ำมันพืชปทุม
 - (3) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดย ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ปัญญา ผู้ทำวิจัยผลิตภัณฑ์หอยทากสยาม
- การนำเสนอสุดยอดผลงานวิจัยโดยนักศึกษาที่ได้รับทุน พวอ. ทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก แบ่งตามกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิ การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ แปรรูปอาหาร การแพทย์ ครัววงจร อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ เป็นต้น
- ปฐมนิเทศ ไขข้อข้องใจในขั้นตอนการสมัครตลอดจนเงื่อนไขและข้อควรปฏิบัติระหว่างรับทุน สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนทุน พวอ.
- บูธ IP Clinic ตอบปัญหาและข้อซักถามเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาโดย สกว. และบูธประชาสัมพันธ์จากบริษัทชั้นนำที่ร่วมสนับสนุนทุน

ฟรี!!! ไม่มีค่าใช้จ่าย

ผู้ที่สนใจเข้าร่วมงานสามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่

<http://goo.gl/forms/ApcgzWfsBZc1IDcE2>

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัย เพื่ออุตสาหกรรม ครั้งที่ 2



วิทยาศาสตร์ประยุกต์กับกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต
APPLIED SCIENCES TO NEW GROWTH ENGINES

วันจันทร์ที่ 1 สิงหาคม 2559

ตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ห้องบอลรูม โซนเอ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

พบกับ

การบรรยายโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

“ปาฐกถาंना” ดร.พิเชษฐ ดุรงคเวโรจน์ รมว.กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

“งานวิจัยดีต่ออุตสาหกรรมอย่างไร” คุณศานรินทร์ ตรียานนท์

นายกสมาคมผู้ผลิตไบโอดีเซลไทย และ กรรมการ บจก. น้ำมันพืชปทุม

“การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์”

ศ.ดร.สมศักดิ์ ปัญญา ผู้ทำวิจัยผลิตภัณฑ์หอยทากสยาม

การนำเสนอผลงานวิจัยโดยนักศึกษาผู้ได้รับทุน พวอ.

นิทรรศการแสดงผลงานวิจัยกว่า 100 ผลงาน

IP Clinic โดย สกว.

บูธจากบริษัทชั้นนำ

ปฐมนิเทศนักศึกษาที่ได้รับทุน พวอ.

ฟรี!!!

ไม่มีค่าใช้จ่าย

ลงทะเบียนออนไลน์

<http://goo.gl/forms/APcgzWfsBZc1IDcE2>

หรือส่งแบบตอบรับมาที่

Fax. 0-2298-0452

หรืออีเมล

kasama@trf.or.th

ตั้งแต่วันที่ถึง

“27 กรกฎาคม 2559”



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โครงการ พวอ.

0-2278-8200 ต่อ 8352

kasama@trf.or.th

<http://rri.trf.or.th>



รายชื่อนักศึกษาที่ได้รับคัดเลือกให้นำเสนอความก้าวหน้าในงานวิจัยในรูปแบบปากเปล่าในงาน RRI Congress II วันที่ 1 สิงหาคม 2559

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่มอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัย	
1	PHD57I0002	รศ.ดร.ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์	นางสาววิไลวรรณ ชันธุแสง	การพัฒนานวัตกรรมในการเพิ่มอัตราส่วนลูกโคนมเพศเมียสู่อุตสาหกรรมการผลิตนมอย่างยั่งยืน	การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพและการแปรรูปอาหาร	มข
2	PHD57I0011	ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาธ	นายณพรัตน์ อินตา	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการจำแนกเพศอินทผลัมไทย (แม่ใจ36) โดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพและการแปรรูปอาหาร	มน
3	PHD57I0012	รศ.ดร.เควิน เดวิด ไฮด์	นางสาวอุษณา มาปุก	วงศัวนวิวัฒนาการความหลากหลายทางชีวภาพและการค้นพบสารประกอบใหม่ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพของราในสกุล Dothideomycetes	การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพและการแปรรูปอาหาร	แม่ฟ้าหลวง
4	PHD57I0026	ผศ.น.สพ.ดร.เดชฤทธิ์ นิลอุบล	นางสาวอัญชลี ศรีจังหวัด	การพัฒนาชุดทดสอบสำเร็จรูปอ็โลซาเชิงพาณิชย์สำหรับตรวจภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัส Rorcine epidemic diarrhea และวัคซีนชนิดซับยูนิตแบบกิน	การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพและการแปรรูปอาหาร	จฟ
5	PHD57I0048	รศ.ดร.ก้านรงค์ ศรีรอด	นางสาวบุญทิวา นิลจันทร์	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมและประสิทธิภาพของเอนไซม์แคทเทรนาสเพื่อลดปริมาณแคทซ์แทรนในกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย	การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพและการแปรรูปอาหาร	มก
6	PHD57I0069	รศ.ดร.ชื่นจิต ประภิตชัยวัฒนา	นางสาวรัชชิตา เดชอุดม	กรรมวิธีในการลดสีน้ำตาลในซีอิ๊วด้วยไอโซเลทของจุลินทรีย์ออกโตโคนัส	การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพและการแปรรูปอาหาร	จฟ
7	PHD57I0001	อ.ดร.จิรพรรณ เลียงโรคาพาร	นายบัณฑิต กังวานณรงค์กุล	การพัฒนาแนวทางการร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลและองค์กรการจัดซื้อรวมภาคเอกชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการจัดการโซ่อุปทานยา	การแพทย์ครบวงจร (เครื่องมือแพทย์และยา)	มม
8	PHD57I0039	รศ.ดร.สุกัลยา อมตฉายา	นางสาวพัชรวรรณ สุวรรณรัตน์	การประเมินภาวะกระดูกสันหลังค่อมโดยใช้ระยะทางจากผนัง: ความเที่ยง ความตรง และระยะจากผนังที่บ่งชี้ความเสี่ยงต่อการเกิดกระดูกสันหลังหัก	การแพทย์ครบวงจร (เครื่องมือแพทย์และยา)	มข

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่มอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัย	
9	PHD5710053	รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล	นางสาวชาลิตี พัฒนพิภพ	การออกแบบและสร้างชิปขนาดจุลภาคในการแยกโครโมโซม X และ Y โดยการใช้เทคโนโลยีระบบกลไฟฟ้าจุลภาค	การแพทย์ครบวงจร (เครื่องมือแพทย์และยา)	มช
10	PHD5710062	รศ.ดร.สุกัลยา อมตฉายา	นางสาวดลยา พรหมแก้ว	ผลการเดินบนพื้นผิวต่าง ๆ ต่อความสามารถด้านการเดิน การทรงตัวกำลังกล้ามเนื้อขา และการล้มในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลังที่เดินได้	การแพทย์ครบวงจร (เครื่องมือแพทย์และยา)	มช
11	PHD5710066	ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	นางสาวธรรทิพย์ เอี่ยมสอาด	การพัฒนาเครื่องตรวจโรคมะเร็งตับจากลมหายใจ	การแพทย์ครบวงจร (เครื่องมือแพทย์และยา)	มม
12	PHD5710008	ผศ.ดร.ไชยวัฒน์ ไชยสุด	นางสาวมานี แซ่ลี	การป้องกันการเกิดเมทิลแอลกอฮอล์และการใช้ประโยชน์ของไบโอเซลลูโลสในกระบวนการผลิตน้ำหมักพืช	การแพทย์ครบวงจร (สมุนไพร)	มช
13	PHD5710016	รศ.ดร.นิรมล อุดมอ่าง	นางสาวกฤตลักษณ์ ปะสะกะวี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากข้าวผสมสารสกัดจากสมุนไพรไทยเพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด	การแพทย์ครบวงจร (สมุนไพร)	มช
14	PHD5710021	รศ.ดร.ธนเศรษฐี เสนาวงศ์	นายศุภวิชญ์ อุทัยวัฒน์	การศึกษาฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกันของน้ำหมักสมุนไพรพลูคาว	การแพทย์ครบวงจร (สมุนไพร)	มช
15	PHD5710029	รศ.ดร.ศักดา ดาดวง	นางสาวธันนัญฐ์ มีมาก	การศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็งและการกระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันในหนูทดลองของโปรตีนที่แยกบริสุทธิ์ได้จากตับกระเซ้	การแพทย์ครบวงจร (สมุนไพร)	มช
16	PHD5710046	ผศ.ดร.กนกพร แสงเพชร	นางสาววรรัตน์ บุญเจริญ	กลไกการออกฤทธิ์ของพืชสมุนไพรไทยบางชนิดในการรักษาภาวะต่อมลูกหมากโตในหนูขาว	การแพทย์ครบวงจร (สมุนไพร)	มช
17	PHD5610003	รศ.ดร.อรพิน เกิดชูชื่น	นายณัฐพล ไช้แสงศรี	การปรับปรุงการต้านทานน้ำและน้ำมันของโฟมแป้งสำหรับใช้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหารที่ย่อยสลายได้	เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	มจร
18	PHD5710032	รศ.ดร.สุเมธ ไชยประพัทธ์	นางสาวอมรพรรณ แถมเงิน	การผลิตพลังงานและวัสดุบำรุงดินจากชีวมวลที่มีลิกโนเซลลูโลส โดยกระบวนการหมักแบบแห้ง	เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	มอ
19	PHD5710058	รศ.ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ	นายไชยา ทามณี	การปรับปรุงสายพันธุ์ยีสต์ <i>Pichia stipitis</i> เพื่อให้สามารถทนต่อเอทานอลที่ความเข้มข้นสูง	เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	มศว

	เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่มอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัย
20	PHD5710063	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	นายจิราวุฒิ สีเงินยวง	การพัฒนาเครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวพลังงานและเชิงนิเวศเศรษฐกิจของระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน	เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	มทษ
21	PHD5710078	ผศ.ดร.วรพล เกียรติกิตติพงษ์	นางสาววณิชยา พวยแก้ว	การผลิตกลีเซอรอลคาร์บอนเนตจากกลีเซอรอลและอัลคิลคาร์บอนเนตด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาแคลเซียมออกไซด์	เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	มศก
22	PHD5710020	ผศ.ดร.สุชาติ แย้มเม่น	นายเกียรติชัย บรรลุผลสกุล	การพัฒนาระบบควบคุมอุณหภูมิสำหรับเตารีดไฟฟ้า	อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	มน
23	PHD5710033	ผศ.ดร.สุรเมธ เฉลิมวิสุตมกุล	นายอลงกรณ์ นมะหุต	การพัฒนาและทดสอบระบบวิเคราะห์ด้วยเทคนิคเฟอโรแมกเนติกเรโซแนนซ์ในย่านความถี่สูง สำหรับตรวจสอบคุณภาพหัวอ่านฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในยุคหน้า	อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	มจพ
24	PHD5710035	ผศ.ดร.พีรุฒติ ยุทธโกวิท	นายปิยะพล ถีทอง	ผลตอบสนองทางความถี่ของขดลวดเหนี่ยวนำแกนอากาศ	อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	สจล
25	PHD5710047	รศ.ดร.อานันท์วัฒน์ คุณนगर	นายบุษยพล เพาพาน	การพัฒนาวิธีการจำแนกและตรวจจับการเกิดโคโรนาในระบบไฟฟ้ากำลังที่มีความแม่นยำสูงโดยวิธีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	สจล
26	PHD5710052	รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล	นายภูมิ คงห้วยรอด	ระบบควบคุมเซอร์โวรูปแบบใหม่สำหรับฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์แบบความหนาแน่นการเก็บข้อมูลสูงเอสเอ็มอาร์	อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	สจล

รายชื่อนักศึกษาที่ได้รับคัดเลือกให้มานำเสนอความก้าวหน้าในงานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์ในงาน RRI Congress II วันที่ 1 สิงหาคม 2559

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	code	กลุ่ม	มหาวิทยาลัย
1	MSD5710008 ศ.ดร.จรงค์แท้ ศิริพานิช	นายธนาโชค ตติเจริญ	ปัจจัยการเกิดการแตกในมะพร้าว น้ำหอมเจียว และการป้องกันการแตก	A01	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มก
2	MSD5710009 ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	นางสาวศุภกาญจน์ พรหมราช	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปรับปรุงดินจากผลพลอยได้ของอุตสาหกรรมผลิตน้ำตาลขี้ผึ้ง	A02	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มก
3	MSD5710024 อ.ดร.ไตรวิทย์ รัตนโรจน์พงศ์	นางสาวเต็มศรี ปิพิมพ์	การคัดเลือกแอนติเจนที่เหมาะสมในการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อ Aeromonas hydrophila ข้ามสายพันธุ์ในปลาเพาะเลี้ยง	A03	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มจร
4	MSD5710025 อ.ดร.พงศ์ศักดิ์ ขุนแร่	นายอนันธร บวรสกุลวงศ์	การศึกษาบทบาทและหน้าที่ของโปรตีน ORF134, ORF322 และการเกิดปฏิสัมพันธ์กับโปรตีน caspase จากกุ้ง Penaeus monodon และ Penaeus vannamei	A04	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มจร
5	MSD5710026 รศ.ดร.วรพจน์ สุนทรสุข	นางสาวศิริวิภา เปี่ยมปฏิภาน	การใช้ประโยชน์จากสารมิโมซินและโปรตีนสกัดจากใบกระถินทางการเกษตร	A05	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มจร
6	MSD5710027 รศ.ดร.วรพจน์ สุนทรสุข	นางสาววณิชชา เรืองปราชญ์	การผลิตสารสกัดจากรำข้าวหมักด้วยยีสต์สำหรับเป็นสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	A06	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มจร
7	MSD5710028 รศ.ดร.วรพจน์ สุนทรสุข	นางสาววันสุริยาณี นาแว	การใช้ประโยชน์จากเศษเนื้อไก่จากกระบวนการแปรรูปไก่แช่เยือกแข็ง เพื่อเป็นสารเร่งการเจริญเติบโตของสัตว์	A07	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มจร
8	MSD5710045 ผศ.ดร.वलันต์ ดั่งคำจันทร์	นายอดิศักดิ์ ฝมไผ่	การใช้รังสีอินฟราเรดเพื่อทำลายวงจรชีวิตของมอดข้าว (Sitophilus oryzae L.) ในข้าวสาร	A08	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มมส
9	MSD5710080 ผศ.ดร.อภิชาติ อัจฉนาเสียว	นายธนาภรณ์ อุ่นพิณิจ	เครื่องอบไล่ความชื้นข้าวเปลือกด้วยคลื่นไมโครเวฟแบบอัตโนมัติเพื่ออุตสาหกรรมโรงสีข้าว	A09	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มช
10	MSD5710081 ผศ.ดร.วิน สุรเชษฐพงษ์	นางสาวณัฐวดี มนต์อ่อน	ประสิทธิภาพของยาฆ่าเชื้อต่อเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในปลานิล	A10	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มก
11	MSD5710084 รศ.ดร.ภัทรา เพ็ชรธรรมเกียรติ	นางสาวพัชริยา เวลูตัง	การพัฒนาสารยับยั้งไนตริฟิเคชันจากพืชเพื่อลดการสูญเสียปุ๋ยไนโตรเจนและบรรเทาการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	A11	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มก
12	MSD5710092 อ.ดร.นันทวัน ฤทธิ์เดช	นางสาวธนาภรณ์ พิบูลย์วัฒวงษ์	การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพโดยใช้น้ำกากส่าและวัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานแอลกอฮอล์เพื่อปลูกพืชผักสวนครัว	A12	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มช
13	MSD5710093 ผศ.ดร.อภิชาติ อัจฉนาเสียว	นายภานุ คำกรฤทธา	การป้องกันแมลงไหม้ยุคาลิปัสด้วยวิธีอัดน้ำยาเคมีแรงดันสูงและวิธีอัดน้ำยาเคมีในระบบสุญญากาศ	A13	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มช
14	MSD5710131 ผศ.ดร.จักรมาส เลหาภณิช	นายคุณาวุฒิ คุณา	การพัฒนาเครื่องคัดแยกขนาดปลาข้างเหลืองสดโดยใช้กระบวนการทางภาพ	A14	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มมส

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	code	กลุ่ม	มหาวิทยาลัย	
15	PHD5610075	ผศ.ดร.โสภณ อุไรชื่น	นางสาวน้ำผึ้ง ชมภูเขียว	การควบคุมแมลงศัตรูมะพร้าวโดยชีววิธีเพื่อการผลิตมะพร้าวอย่างปลอดภัยและยั่งยืน	A15	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มก
16	PHD5710006	รศ.ดร.สมจิตร อยู่เป็นสุข	นางสาวจิราวรรณ คำขาว	การพัฒนาการผลิตหัวเชื้อของราอาร์บัสคูลารีไมคอร์ไรซาเพื่อใช้เป็นปุ๋ยชีวภาพที่มีประสิทธิภาพในพืชเศรษฐกิจ	A16	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มช
17	PHD5710015	รศ.ดร.เควิน เดวิด ไฮด์	นางสาวบุญญา ขวนคิด	การเผยแพร่เห็ดสายพันธุ์ใหม่ของลูกผสม Agaricus subrufescens ที่ให้ผลผลิตสูงสุดลาดโลก	A17	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	แม่ฟ้าหลวง
18	PHD5710036	รศ.ดร.เควิน เดวิด ไฮด์	นายอนันต์ ท้าวทอง	แนะนำเห็ดกินได้ชนิดใหม่ Agaricus.Pleurotus และ Lentinus ในประเทศไทย	A18	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	แม่ฟ้าหลวง
19	PHD5710038	ผศ.ดร.ชาติชาย ไชนงนุช	นายนาคร ฉุยฉาย	การพัฒนาอาหารเทียมและสภาวะที่เหมาะสมต่อการเกิดดอกเห็ดตั้งเข่า และการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์เพื่อการผลิตคอร์โดเซพิน	A19	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มช
20	PHD5710042	ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาธ	นายมงคล ศิริจันทร์	การปรับปรุงพันธุ์สตรอบอรี่เพื่อเพิ่มปริมาณแอนโทไซยานินด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ	A20	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มน
21	PHD5710043	ผศ.ดร.วิภา หงษ์ตระกูล	นางสาวเมธิญา ช้างเจริญ	การประเมินพันธุกรรมของพ่อแม่ลูกผสมคัดเลือกพันธุ์ดีจากการผสมข้ามชนิดพืชในสกุล jatropha โดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอจำเพาะกับชนิดที่พัฒนาและการศึกษา retrotransposons ในจีโนม	A21	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มก
22	PHD5710068	รศ.ดร.อรพินท์ จินตสถาพร	นางสาวศุภลักษณ์ เกตุตากแดด	อาหารชนิดห่อหุ้มแบบไมโครแคปซูลทดแทนอาร์ทีเมียสำหรับกุ้งสีสวยงามวัยอ่อน (เรดบี)	A22	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มก
23	PHD5710071	ผศ.น.สพ.ดร.ไพรัตน์ ตรีแสง	นายสุทธิดิล ปิยะเดชสุนทร	การวิจัยและพัฒนาสารโปรไบโอติกในลูกสุกรหย่านมและสุกรขุน	A23	กลุ่มอุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	มช
24	MSD5710002	อ.ดร.กิติพงษ์ อัครกุล	นางสาวศิริรัตน์ ต่อนสิงหะ	ผลของรังสีอัลตราไวโอเล็ตต่อคุณสมบัติทางเคมีกายภาพและอายุการเก็บของน้ำมะพร้าว	B01	กลุ่มอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร	จฟ
25	MSD5710039	รศ.ดร.ชนิษฐา รุตรีตนมงคล	นางสาวกนกวรรณ แก้วตา	การศึกษาการผลิตไซรัปจากมันเทศมีสีและการตรวจสอบคุณสมบัติ	B02	กลุ่มอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร	มน
26	MSD5710040	อ.ดร.วรรณพร คลังเพชร	นางสาวอมรา วรรณภา	การสกัดสารต้านจุลินทรีย์จากรำข้าวหอมมะลิ หอมนิล และไรซ์เบอร์รี่ และการประยุกต์ใช้ในแผ่นฟิล์มบิโอบิกได้	B03	กลุ่มอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร	มน
27	MSD5710054	ผศ.ดร.พร้อมลักษณ์ สมบูรณ์ปัญญากุล	นางสาวโปรตปอาน ทาศิริ	การพัฒนาเยลลี่ข้าวไรซ์เบอร์รี่มั่งสวิรติที่มีโปรตีนสูงและพลังงานสูงสำหรับผู้สูงอายุที่มีปัญหาการกลืน	B04	กลุ่มอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร	มม
28	MSD5710055	ผศ.ดร.พร้อมลักษณ์ สมบูรณ์ปัญญากุล	นางสาววรรร ป้อมเย็น	การลดค่าดัชนีน้ำตาลในขนมกลีบลำดวนโดยใช้ข้าวกล้องสีนเหล็ก และแป้งรำข้าว	B05	กลุ่มอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร	มม
29	MSD5710058	อ.ดร.วิสาขะ อนันต์วัช	นายมนตรี ยอดธงชัย	การพัฒนาโยเกิร์ตโปรไบโอติกอัดเม็ดจากนมแพะ	B06	กลุ่มอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร	มวล
30	MSD5710060	ผศ.ดร.โสภาค สอนไ	นางสาวธนาภา เอนกนันท์	การผลิตไขมันเนยเทียมและช็อกเทนนิ่งแบบปราศจากกรดไขมันทรานส์จากไขมันส่วนแข็งของน้ำมันเมล็ดทานตะวัน	B07	กลุ่มอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร	มศก

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	code	กลุ่ม	มหาวิทยาลัย	
31	MSD5710079	ผศ.ดร.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์	นางสาวศรีษฐา เจริญพจน์	การทำพองข้าวเกรียบกุ้งสำเร็จรูปด้วยไมโครเวฟในเชิงพาณิชย์	B08	กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปอาหาร	มก
32	MSD5710097	ผศ.ดร.นฤมล ทองไว	นางสาวนภาลัย ชัยวรรณ	การพัฒนาไวน์น้ำผึ้งกระชายดำเพื่อสุขภาพ	B09	กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปอาหาร	มช
33	MSD5710120	ผศ.ดร.สมโภช พจนพิมล	นางสาวปรารถนา โชควิยะประเสริฐ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมกาดแล่โดยการทดแทนแป้งข้าวเหนียวบางส่วนด้วยแป้งกล้วยดิบ	B10	กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปอาหาร	มธ
34	MSD5710121	รศ.ดร.สิทธิสิน บวรสมบัติ	นางสาวมานุมาศ คนล้ำ	กล้าเชื้อสำหรับกระบวนการหมักทามาจิแบบเร็ว: การเตรียมและการประยุกต์ใช้	B11	กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปอาหาร	แม่โจ้
35	MSD5710146	ผศ.ดร.บัณฑิต อินดวงค์	นางสาวกิติญา จีเพ็ชร	การพัฒนาระบบการวิเคราะห์เชิงภาพถ่ายเพื่อตรวจติดตามคุณภาพทางกายภาพของผลิตภัณฑ์ทุเรียนทอด	B12	กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปอาหาร	มศก
36	MSD5710159	ผศ.ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว	นายจิรภัทร์ สิงห์ชัย	การปรับปรุงคุณค่าทางโภชนาการของเครื่องดื่มสำหรับผู้ป่วย	B13	กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปอาหาร	มรภ.พิบูลสงคราม
37	MSD5710011	รศ.ดร.รุ่งทิพย์ พันธเมธากุล	นางสาวสิริกาญจน์ คมพาศ์	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการใช้หมอนรองหลังเพื่อสุขภาพและอุปกรณ์พยางหลังร่วมกับการรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ที่มีอาการปวดหลังส่วนล่างเรื้อรัง; การทดลองแบบสุ่มควบคุม	C01	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	มช
38	MSD5710012	รศ.ดร.ธนาเศรษฐ์ เสนางค์	นางสาวกนกนันท์ คงสุขวิวัฒน์	ฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกันของผงน้ำหมักสมุนไพรพลูควดผสมมะขามป้อม	C02	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	มช
39	MSD5710016	ผศ.ดร.นฤมล ทองไว	นางสาวดวงกมล จอมวิญญาน์	การพัฒนาสเปรย์ล้างปากที่สามารถยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคฟันผุจากสลมุนไพรไทย	C03	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	มช
40	MSD5710031	ผศ.ดร.อนรรฆ ชันชะวณะ	นายณรงค์เดช สุวัชรินพดล	การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดของขดลวดสแตนเลสสำหรับลากลีมเลือดในโรคหลอดเลือดสมองตีบตันระยะเฉียบพลัน	C04	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	มจร
41	MSD5710043	ผศ.ดร.วันวิสาข์ ตริบุษชาติสกุล	นายวรวิมล เพ็ชรยัง	การเตรียมเลือดครบส่วนสำหรับใช้เป็นวัสดุควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์น้ำตาลกลูโคส	C05	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	มน
42	MSD5710044	ผศ.ดร.วันวิสาข์ ตริบุษชาติสกุล	นางสาววัลย์พร อิงสวัสดิ์	การต่อยอดสารเติมเลือดใหม่ผู้ผลิตภัณฑ์หลอดเลือด และหลอดเลือดปริมาณน้อยสำหรับตรวจสารชีวเคมีและความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	C06	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	มน
43	MSD5710048	ผศ.ดร.ศุภโชค มั่งมุล	นางสาววรินทรา สว่างศรี	ฤทธิ์ด้านการอักเสบของสารสกัดจากข้าวไทย	C07	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	มม
44	MSD5710106	ผศ.ดร.นิษกัณิภา สุนทรกุล	นางสาววรินทรา ปะละใจ	การประยุกต์ใช้ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Knockout library ในการศึกษาศักยภาพการต้านอนุมูลอิสระและกลไกการออกฤทธิ์ของสารสกัดรำข้าวสี	C08	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	มจร
45	MSD5710119	รศ.ดร.วิภา ตังคนานนท์	นางสาวปริญษา สายบุญเรือน	การผลิตโปรตีนชนิดผิวของเชื้อไวรัสใช้สมองอักเสบเจอีในพืช	C09	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	มธ
46	MSD5710140	รศ.ดร.พงศ์ราม รามสุด	นายพงษ์พันธุ์ สุวรรณชาติ	การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีมนุษย์เพื่อรักษาโรคใช้เลือดออกในระดับอุตสาหกรรม	C10	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	มม
47	PHD5610067	ผศ.ดร.อนรรฆ ชันชะวณะ	นางรชยา จินตวลากร	อิทธิพลของการกระตุ้นด้วยวิธีเชิงกล และหรือ แสงระดับต่ำต่อการทำหน้าที่ของเซลล์สร้างกระดูกในห้องปฏิบัติการ	C11	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	มจร
48	PHD5710041	ศ.ดร.พรอนงค์ อร่ามวิทย์	นางสาวธัญชนิต ไทยพิทักษ์วงศ์	การพัฒนาและประยุกต์ใช้โปรตีนกาวใหม่เพื่อเป็นอาหารเสริม	C12	กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	จพ

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	code	กลุ่ม	มหาวิทยาลัย	
49	MSD5710003	อ.ดร.ชุตินันท์ สถิตพิพัฒน์กุล	นางสาวณัฐนิชา ศิริวงศ์	การพัฒนาพอลิเมอร์ดูดซับน้ำจากวัสดุเหลือทิ้งสำหรับปุ๋ยละลายช้า	D01	กลุ่มอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	จฟ
50	MSD5710069	อ.ดร.สิริจุฑารัตน์ โควารักษ์	นางสาววิดารัตน์ เชื้อนแก้ว	การปรับลดความเปรี้ยว และแปรสภาพความร้อนของพอลิแลคติกแอซิด	D02	กลุ่มอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	จฟ
51	MSD5710070	อ.ดร.สิริจุฑารัตน์ โควารักษ์	นายสุวิทย์ รักสิกรณ์	การปรับปรุงพลาสติคชีวภาพพอลิแลคติกแอซิด ด้วยแกสและแป้งข้าว	D03	กลุ่มอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	จฟ
52	MSD5710078	ผศ.ดร.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์เมธา	นางสาวณัฐหทัย กสิชาญ	การกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมอาหารด้วยสารละลายเหล็กและโอโซน	D04	กลุ่มอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	มก
53	MSD5710104	ผศ.ดร.สมพงษ์ โอทอง	นายสิทธิกร แซ่หล่อ	การผลิตก๊าซชีวภาพจากการหมักร่วมไร้อากาศสถานะของแข็งของผักตบชวา และตะกอนจุลินทรีย์ของระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่	D05	กลุ่มอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	มทษ
54	MSD5710114	ผศ.ดร.ฉัตรชัย พลเขียว	นางสาววรรณศิริ ศรีวฤทธิ	การพัฒนาเทคนิคโฟโตอิเล็กโตรคะตะไลซิสเพื่อผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากการแยกน้ำเพื่อใช้สำหรับกระบวนการไฮโดรจิเนชั่น	D06	กลุ่มอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	มทร.ธัญบุรี
55	MSD5710157	ผศ.ดร.ประไพพิศ ชัยรัตนโมกร	นางสาวกมลชนก ตระกูลใจดี	การตรึงเซลล์ด้วยวิธีการ cross linking enzyme aggregate เพื่อใช้ประโยชน์ในการผลิตเอทานอลจากฟางข้าว	D07	กลุ่มอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	มก
56	PHD5710059	รศ.ดร.นคร ทิพย์าวงศ์	นายทศพร อ่อนศรี	การประเมินลักษณะและการเพิ่มคุณภาพของชีวมวลอัดเม็ดด้วยการอบแห้ง	D08	กลุ่มอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	มช
57	PHD5710065	ผศ.ดร.ศุภรินทร์ ไชยกลางเมือง	นายธีระ ต๊ะคำ	การผลิตเอทานอลจากข้าวโพดด้วยเทคโนโลยีเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยการลดน้ำที่ใช้และการตรึงเอนไซม์	D09	กลุ่มอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	มช
58	MSD5710063	ผศ.ดร.ชานนท์ วิวิสาร	นายชิตพร บุญล้อม	การศึกษาและพัฒนาเทคนิคการตรวจจับการสัมผัสที่มีความแม่นยำสูงเพื่อใช้งานสำหรับการบันทึกเชิงแม่เหล็กความหนาแน่นสูง	E01	กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	สจล
59	MSD5710153	รศ.ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ	นายศิรวิชญ์ กิตติวิชญกุล	รหัสแอลดีพีซีแบบนอนโบนารีสำหรับระบบบันทึกข้อมูลแม่เหล็กแบบสองมิติ	E02	กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	สจล
60	PHD5710049	รศ.ดร.ปกรณ์ แก้วตระกูลพงษ์	นางสาวบี๊อิง แซ่อึ้ง	โมเดลของสไลเดอร์ของหัวอ่านเขียนฮาร์ดดิสก์และอัลกอริทึมการประมวลผลภาพสำหรับการตรวจสอบคุณภาพ	E03	กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	มจร
61	PHD5710051	รศ.ดร.ณัฐฐา จินดาเพ็ชร	นายเกียรติศักดิ์ เส็งช่วย	การติดตามและชดเชยการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นในระบบเซอร์โวของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์โดยใช้ตัวกระตุ้น PZT แบบรับรู้ด้วยตัวเอง	E04	กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	มอ
62	MSD5710033	รศ.ดร.สุรศักดิ์ สุรนนท์ชัย	นายภานุพงษ์ สุวรรณจินดา	การพัฒนากระบวนการขึ้นรูปเหล็กกล้าความแข็งแรงสูงขึ้นส่วนยานยนต์โดยแบบจำลองไฟไนต์เอลิเมนต์: กรณีศึกษา BRACKET, FR BUMPER SIDE LH/RH	F01	กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	มจร
63	PHD5710007	รศ.ดร.สุรศักดิ์ สุรนนท์ชัย	นายวีรพงศ์ จุลศรี	การศึกษาเชิงคำนวณและการทดลองของโลหะแผ่นความแข็งแรงสูงสำหรับขึ้นรูปขึ้นส่วนยานยนต์	F02	กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	มจร

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	code	กลุ่ม	มหาวิทยาลัย
64	PHD5710077 ผศ.ดร.สถาพร เชื้อเพ็ง	นายสารพล จิตพัฒนาพงศ์	การประยุกต์ใช้เครื่องสร้างความตึงเครียดสูงกับเครื่องยนต์ดีเซลเพื่อลดการปลดปล่อยมลพิษและการบริโภคเชื้อเพลิง	F03	กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	มก
65	MSD5710023 ผศ.ดร.สิริพร ใจจันทน์	นางสาวศศิภานต์ เขียมวิจารณ์	การจำลองการทึบขึ้นรูปร้อนนอตโทเทเนียมโดยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	G01	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มจร
66	MSD5710035 ผศ.ดร.อนุรักษ์ ปิติรักษ์สกุล	นายภาณุวัฒน์ ดาคำ	การออกแบบเครื่องเติมอากาศประเภททอกลิตที่ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ	G02	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มจพ
67	MSD5710072 รศ.ดร.ธำชย เหลืองวรานันท์	นายศิริวิทย์ ดวงทวี	การเลือกใช้วัสดุโลหะต่างๆ ในงานอุตสาหกรรมที่เหมาะสมในการทำตัวยึดจับชิ้นงานในกระบวนการตัดความเที่ยงตรงสูงจากสมบัติการหน่วงการสั่นสะเทือนของวัสดุ	G03	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	จพ
68	MSD5710102 รศ.ดร.วิมลีน เหล่าศิริถาวร	นางสาวกฤษลิน สังข์นวล	การปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบแรงไฮดรอลด้วยเครื่องมือวัดพิกัด	G04	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มช
69	MSD5710109 รศ.ดร.วันชัย อัครภูษิตกุล	นายวิวัฒน์ แสงหิรัญ	การศึกษาเชิงการทดสอบและเชิงตัวเลขของบีมรูปทรงกบวย	G05	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มจร
70	PHD5710014 ผศ.ดร.นิพนธ์ เกตุจ้อย	นายมรุพงศ์ กอนอยู่	ผลกระทบจากฝุ่นที่มีต่อสเปกตรัมรังสีอาทิตย์และการผลิตไฟฟ้าของแผงเซลล์แสงอาทิตย์	G06	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มน
71	PHD5710045 รศ.ดร.จารุวัตร เจริญสุข	นายนิวัฒน์ สุขสาม	ผลกระทบของการขยายขนาดต่อสมรรถนะหัวเผาที่มีการไหลหมุนควงสู่การใช้งานระดับอุตสาหกรรม	G07	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	สจล
72	MSD5710030 ผศ.ดร.ภัทรภมร จงประดิษฐ์	นายศุภณัฐ คงวัฒน์	การศึกษาการพลิกคว่ำของรถโดยสารขนาดใหญ่ตามมาตรฐาน ECE R66	G08	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มจร
73	MSD5710050 อ.ดร.พงษ์พิพัฒน์ อานันทนสกุล	นายก่อ่ง เชาวสิทธิ์ชัย	การสร้างความสัมพันธ์ p-y ที่เหมาะสมสำหรับวิเคราะห์การโก่งตัวและช่วยออกแบบเสาเข็มตอกและเข็มเจาะรับแรงด้านข้างในดินบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	G09	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มม
74	MSD5710053 ผศ.ดร.ชีระวิทย์ รัตนพันธ์	นางสาวพรกมล กลั่นบุญชัย	รูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการจัดการขยะของตลาดไท อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	G10	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มม
75	MSD5710138 ผศ.ดร.เอกชัย ชัยชนะศิริ	นายวสุ ทองชาติ	การพัฒนาวิธีการออกแบบไฟมรองในสำหรับหมวกนิรภัยแบบเต็มใบปิดหน้าชนิดป้องกันคางสำหรับผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์	G11	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มม
76	MSD5710152 รศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	นายภัทรพงศ์ เย็นศรี	การพัฒนาแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพของดินซีเมนต์ในงานถนนและงานชุดล็อกด้วยการเสริมแกน	G12	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มจร
77	PHD5710017 ผศ.ดร.วเรศรา วีระวัฒน์	นายฐานันดร บุญไชย	การวิเคราะห์ความยั่งยืนของการพัฒนาระบบขนส่งทางราง	G13	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มม
78	PHD5710056 รศ.ดร.ธันดชัย กุลวรวานิชพงษ์	นายธวัช ชูชิต	การวิเคราะห์และวางแผนระบบรถไฟฟ้านั่งมวลชนโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบ	G14	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มทส
79	PHD5710061 รศ.ดร.อภิชาติ โสภางค์	นายศิริวัฒน์ ธีราโสภณพงศ์	การออกแบบ และพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการบริหารห่วงโซ่อุปทานในสภาพแวดล้อมที่ไม่แน่นอน	G15	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มช
80	PHD5710076 รศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	นางสาวศิริวรรณ ไวยชิตา	การพัฒนาเทคโนโลยีการเสริมประสิทธิภาพดินซีเมนต์สำหรับงานใต้ดินและการ	G16	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มจร
81	MSD5710004 อ.ดร.ชุตินถนพาน์ สติระพิพัฒน์กุล	นางสาวจิราภา ไกรสิทธิ์	การคัดแปรและการนำไปใช้ของซิลิกาที่ได้จากดินไคโอสมไมท์ธรรมชาติ	G17	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	จพ

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	code	กลุ่ม	มหาวิทยาลัย	
82	MSD5710021	ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ	นายธนภฤต จันทรหอม	อิทธิพลของสารซึ่งจับกับเรดที่มีต่อประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อรา และการหน่วงไฟของวัสดุเชิงประกอบระหว่างพลาสติกกับผงซีลีเนียม	G18	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มจร
83	MSD5710022	ผศ.ดร.นุชธนา พูลทอง	นายจาตุรนต์ จุลกิจวัฒน์	การผลิตไส้แบบจากวัสดุที่ละลายน้ำได้สำหรับการหล่อแบบฉีดด้วยแรงดันสูง	G19	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มจร
84	MSD5710038	อ.ดร.อนุรัตน์ ภูวานคำ	นายจักรพงษ์ คุ่มทรัพย์	การพัฒนาความใสของแก้วด้วยกระบวนการฟอกสีโดยใช้เออร์เบียออกไซด์และซีลีเนียม	G20	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มทส
85	MSD5710068	ผศ.ดร.อุษา แสงวัฒนาโรจน์	นางสาวชวาศรี สันติคงสุข	การปรับปรุงกระบวนการทรีตเมนต์ผ้าฝ้ายและผ้าฝ้ายผสมพอลิเอสเตอร์ด้วยแอมโมเนียเหลวและวิธีการประเมินระดับความสมบูรณ์ของกระบวนการ	G21	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	จพ
86	MSD5710083	ผศ.ดร.ประไพพิศ ชัยรัตนโมกร	นายอดิพงษ์ เตือนขุนทด	การพัฒนาการสร้างเม็ดแกรนูลของกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบยูเอเอสบีของน้ำกากส่า	G22	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มก
87	MSD5710098	อ.ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ	นางสาวอลิสรา จักรา	อิทธิพลของการเปลี่ยนรูปถาวรรุนแรงต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติทางเคมีของแอนโดสังเวย อะลูมิเนียม-สังกะสี-อินเดียม	G23	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มช
88	MSD5710099	อ.ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ	นางสาวสุพิชฌา มุลงาม	โครงสร้างจุลภาคและพฤติกรรมการกัดกร่อนของผิวพ่นเคลือบด้วยความร้อน Nicko-Shield 200	G24	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มช
89	MSD5710115	ผศ.ดร.อมร ไชยสัตย์	นางสาวจินห์จุฑา แป้นสุวรรณ	การพัฒนาการเตรียมพอลิเมอร์แคปซูลกักเก็บน้ำมันหอมระเหยด้วยกระบวนการสังเคราะห์แบบแขวนลอย	G25	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มทร.ธัญบุรี
90	MSD5710136	รศ.ดร.สาธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร	นางสาวภัทราภรณ์ ไหม้งปราณีต	การศึกษาผลกระทบของการกระจายตัวของสารยึดเกาะต่อคุณสมบัติของแกรนูลในกระบวนการผสมเปียกด้วยเครื่อง high shear speed mixer โดยการใช้เทคโนโลยีวิเคราะห์ภาพถ่าย	G26	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มม
91	MSD5710149	อ.ดร.อภิพงษ์ พุฒคำ	นายทีปกร พรไชย	การสังเคราะห์แคลเซียมออกไซด์ที่มีพื้นที่ผิวจำเพาะสูงจากเศษเปลือกไข่ไก่	G27	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มมส
92	PHD5710022	อ.ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ	นางสาวกนกวรรณ อุดรศักดิ์	การเติบโตผิดปกติของเกรนในแท่งอะลูมิเนียม 6063	G28	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มช
93	PHD5710025	รศ.ดร.ธงไชย ศรีนพคุณ	นายบัณฑิต โคตรจิตธรรม	การปรับปรุงคุณภาพและกระบวนการผลิตไฟเบอร์ซีเมนต์	G29	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มก
94	PHD5710060	รศ.ดร.เขาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร	นางสาวสุวารี ชาญกิจมั่นคง	ปัจจัยวิกฤติต่อการหล่อแบบ Direct Chill ในอะลูมิเนียมผสมเกรด 4032	G30	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	มจร
95	PHD5710074	รศ.ดร.พิชญดา เกตุเมฆ	นางสาวนวรรตน์ แก้วอ่อน	สารให้สีและสารยึดที่เหมาะสมสำหรับสร้างฐานข้อมูลเทียบสีตามพจนานุกรมค่าเรียกสีไทยเพื่อคำนวณสูตรสีพร้อมใช้สำหรับผลิตสีไทยดั้งเดิม	G31	กลุ่มงานวิจัยสนับสนุนอื่นๆ	จพ